

Attorneys at Law

June 24, 2002

Suite 2800 1100 Peachtree St. Atlanta GA 30309-4530 t 404 815 6500 f 404 815 6555 www.KilpatrickStockton.com

direct dial 404 745 2402 direct fax 404 541 3208 RFrost@KilpatrickStockton.com

FAX

RECIPIENT/ PHONE NO.	FAX NO.	COMPANY/ CITY, STATE, COUNTRY
Examiner Zirker	703-872-9381	U.S. Patent Office
(.		Washington, D.C.

Roger T. Frost	PAGES (WITH COVER)
4341	44815/250299
REFERENCE NO	CLIENT/MATTER NO.

PLEASE CALL 404 815 6497 IF YOU HAVE DIFFICULTY WITH THIS TRANSMISSION.

CONFIDENTIALITY NOTE:

The information contained in this fax message is being transmitted to and is intended for the use of the individual named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby advised that any dissemination, distribution or copy of this fax is strictly prohibited. If you have received this fax in error, please immediately notify us by telephone and destroy this fax message.

COMMENTS

Re:

Application No. 09/752,699

File No. 26010-250299

TO BE COMPLETED	BY KS OPERATIONS CENTER
TRANSMISSION RECEIPT DATE/TIME:	
COMPLETED BY:	JOB CODE

ATLANTA AUGUSTA CHARLOTTE LONDON MAM RALEIGH RESTON STOCKHOLM WASHINGTON WINSTON-SALEM

JUN. 24. 2002 12:35PM

KILPATRICK'STOCKTON

P.B.5818 - Pakentiaan 2 2280 MV Rijawijk (ZH) & +31 70 240 2040 TX 21651 apo ni

FAX +31 70 340 3018

Eur päisches Patentamt European Patent Office

NO. 4295 P. 2 Office européen des brevets

Zweigetelle In Don Hasq Branch at The Nague Département à La Have

SOLF & ZAPF z.H. Herrn. Chr. Zapf Schloßbleiche 20 Postfach 13 01 13 42103 Wuppertal GERMANY

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier
RS 104447 DE

Datum/Date
11 04 2000

لـ



Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Koplen der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigefügt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande	9533/bs - 17/02/00
Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la recherche	DEU 29922950
Einreichungstag Filing date Date de dépôt	29/12/1999
Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée	

*** FILE COPY ***

*** FILE COPY ***

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS Pour le Vice-Président,





STANDARD RECHERCHENBERICHT

RS 104447

	EINSCHLÄGIGE DOKUME	NTE		,	
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angsb der maßgeblichen Teile	e, saweit efforderlich,	Betrifft Anspruch		
X	US 5 631 073 A (CRAN LAUREN 20. Mai 1997 (1997-05-20) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 7 - Zeile * Spalte 9, Zeile 14 - Zeile * Beispiele 1-8,13,14 * * Spalte 5, Zeile 8 - Spalte	34 * : 65 *	1-7,9, 10,17		•
A	DE 195 23 494 A (BEIERSDORF 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 1. Zeile 23 - Zeile * Spalte 1. Zeile 56 - Zeile * Beispiel *	34 *	1-17		•
A	EP 0 668 336 A (COROPLAST FI KG) 23. August 1995 (1995-08 * das ganze Dokument *	RITZ MUELLER 3-23)	1-17		-
A	WO 99 24518 A (MINNESOTA MIN 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Seite 2. Zeile 32 - Seite * Seite 4. Zeile 7 - Zeile	3, Zeile 9 *	1-17	RECHERC SACHGER CO9J	HIERTE HETE (Int.CL.7)
A	us 5 629 078 A (GANSCHOW FR. 13. Mai 1997 (1997-05-13) * Ansprüche 1,2 *	ANK) · ·	1-17	D04H	
A	DE 298 19 014 U (CERTOPLAST GMBH) 18. Februar 1999 (199 * Seite 1, Zeile 3 - Zeile * Seite 2, Zeile 1 - Zeile	9-02-18) 7 *	1-17		
Derv	rorliegende Recherchenberlaht wurde für alle Pa	lentansprüche erstellt			
	Ab	achNG4qNm der Rechonate	 	Projer	
	6	. April 2000	Scl	nlicke, B	}
X:vo Y:vo	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE in besonderer Bedeutung allein betrechtet in besonderer Bedoutung in Verzindung mit eilner deren Veröffentlichung derseben Kategorie	T : der Erfindung zu E : Alteres Patentitic nach dem Anme D : in der Anmejdun L : aus anderen Gro	kument, das jedo Idedatum veröffe 19 angeführber Do	ich erst um oder Micht worden is Aumant	7

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR. RS 104447

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder enteprachen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ehne Gewähr.

05-04-2000

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der . Patentfamilie	Datum der Vəröflentlichung
US 5631073	A	20-05-1997	US 5496603 A US 5679190 A AU 3475293 A BR 9305831 A DE 69304678 D DE 69304678 T EP 0624209 A HK 1007774 A JP 7503290 T MX 9300439 A RU 2097459 C WO 9315245 A	05-03-199 21-10-199 01-09-199 18-02-199 17-10-199 30-04-199 23-04-199 23-04-199 29-07-199 27-11-199
DE 19523494	A	02-01-1997	KEINE	
EP 0668336	A	23-08-1995	AT 128167 T DE 59400018 D ES 2078126 T	15-10-199 02-11-199 01-12-199
WO 9924518	A	20-05-1999	AU 6867098 A	31-05-19
US 5629078	A	13-05-1997	DE 4442092 A DE 29521711 U EP 0716137 A JP 8239637 A	30-05-199 20-05-199 12-06-199 17-09-199
DE 29819014	U	18-02-1999	DE 19910730 A EP 0942057 A	14-10-199 15-09-199



Attorneys at Law

June 24, 2002

Suite 2800 1100 Peachtree St. Atlanta GA 30309-4530 t 404 815 6500 f 404 815 6555 www.KilpatrickStockton.com

direct dial 404 745 2402 direct fax 404 541 3208 RFrost@KilpatrickStockton.com

FAX

PHONE NO.	FAX NO	CITY, STATE, COUNTRY
Examiner Zirker 703	-872-9381	U.S. Patent Office Washington, D.C.

Roger T. Frost	4
FROM	PAGES (WITH COVER)
4341	44815/250299
REFERENCE NO	CLIENT/MATTER NO.

PLEASE CALL 404 815 6497 IF YOU HAVE DIFFICULTY WITH THIS TRANSMISSION.

CONFIDENTIALITY NOTE:

The information contained in this fax message is being transmitted to and is intended for the use of the individual named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby advised that any dissemination, distribution or copy of this fax is strictly prohibited. If you have received this fax in error, please immediately notify us by telephone and destroy this fax message.

COMMENTS

Re:

Application No. 09/752,699 File No. 26010-250299

TO BE COMPLETED BY KS OPERATIONS CENTER			
TRANSMISSION RECEIPT DATE/TIME:			
COMPLETED BY:	JOB CODE		

JUN. 24. 2002-11:29AM KILPA

KILPATRICK'STOCKTON

2290 HV Rijawijk (ZH)

42 +31 70 340 2048

TX 31651 opa ni

FAX +31 70 340 3018

Eur päisches Patentamt

European Patent Office Office ouropéen des brevets

Zweigstelle <u>IN Den Haap</u> Branch at The Hague Département à

SOLF & ZAPF z.H. Herrn. Chr. Zapf Schloßbleiche 20 Postfach 13 01 13 42103 Wuppertal GERMANY

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier RS 104447 DE

Datum/Date

1 1 04 2000



Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Kopien der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigefügt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande	9533/bs - 17/02/00
Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la rechorche	DEU 29922950
Sinreichungstag Filing date Date de dépôt	29/12/1999
Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée	

*** FILE COPY ***

*** FILE COPY ***

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS Pour le Vico-Président,

B

EPA/EPO/OEB Form P0512 05/91

Received from < > at 6/24/02 11:28:43 AM [Eastern Daylight Time]



STANDARD RECHERCHENBERICHT

Antrea RS 104447

	EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 5 631 073 A (CRAN LAUREN K ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 7 - Zeile 34 * * Spalte 9. Zeile 14 - Zeile 65 * * Beispiele 1-8,13,14 * * Spalte 5, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 41 *	1-7,9,	
	DE 195 23 494 A (BEIERSDORF AG) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 1, Zeile 23 - Zeile 34 * * Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 65 * * Beispiel *	1-17	,
•	EP 0 668 336 A (COROPLAST FRITZ MUELLER KG) 23. August 1995 (1995-08-23) * das ganze Dokument *	1-17	
\	WO 99 24518 A (MINNESOTA MINING & MFG) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 7 - Zeile 19 *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CL.7)
•	US 5 629 978 A (GANSCHOW FRANK) 13. Mai 1997 (1997-05-13) * Ansprüche 1.2 *	1-17	D04H
A	DE 298 19 014 U (CERTOPLAST VORWERK & SOHN GMBH) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Seite 1, Zeile 3 - Zeile 7 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 31 *	1-17	-
Derv	odiegonde Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Abenhlüßdehm der Recherche 6. April 2000	Sch	Prider
X: yor Y: yor and A: tec O: nis	ATEGORIE DER GENANNTEN COKUMENTE T: der Erfindung zu E: alteres Parentic n besonderer Bedeutung allein betrechtet necht dem Anme besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer beren Veröffentlichung dereiben Kategorie hnologischer Hinbergrund	grunde liegende i ferment, das jedo leisdatum veroffen ig angelührtes De inden angelührtes	Theoden oder Grundsätze oh erat om oder rücht worden ist kument p Dokument

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR. RS 104447

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der Im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-04-2000

im Recherchenberich ngeführtes Patentdokun	-	Daium der Veröffentlichung		Mit glied (er) der Patentfamilie	Datum dar Veröffentlichu
US 5631973	A	20-05-1997	US AU BR DE HK P MRU WO	5496603 A 5679190 A 3475293 A 9305831 A 69304678 D 69304678 T 0624209 A 1007774 A 7503290 T 9300439 A 2097459 C 9315245 A	05-03-19 21-10-19 01-09-19 18-02-19 17-10-19 30-04-19 23-04-19 23-04-19 29-07-19 27-11-19 05-08-19
DE 19523494	A	02-01-1997	KEII	VE	
EP 0668335	A	23-08-1995	AT DE ES	128167 T 59400018 D 2078126 T	15-10-19 02-11-19 01-12-19
WO 9924518	A	20-05-1999	AU	6867098 A	31-05-19
US 5629078	A	13-05-1997	DE DE EP JP	4442092 A 29521711 U 0716137 A 8239637 A	30-05-19 20-05-19 12-06-19 17-09-19
DE 29819014	U	18-02-1999	DE EP	19910730 A 0942057 A	14-10-19 15-09-1